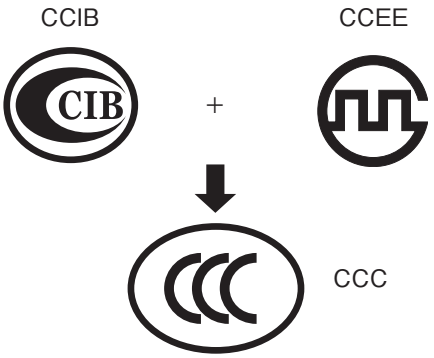
CCC認証取得機器と中国エネルギー効率ラベル管理弁法

1. CCC認証取得機器

1.1 CCCとは



中国では、1993年に国家出入境検験検疫局（SAIQ：The State Administration for Entry-Exit Inspection and Quarantine of P.R. of China）の管理の基、中国輸出入商品検験局（CCIB : China Commodity Inspection Bureau）が電気・電子製品等の輸入製品について、製品安全認証制度（CCIB認証）を実施しました。

また、1994年には中国国家品質技術監督局（CSBTS：China State Bureau of Quality and Technical Supervision）の管理の基、中国電工製品適合性認証委員会（CCEE：China Commission for Conformity Certification of Electrical Equipment）が、中国国内で販売される電気・電子製品等について製品安全認証制度（CCEE認証）を実施しました。

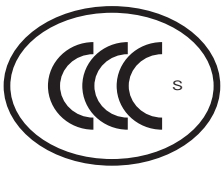
このように電機電子製品等に対し一国に二制度が存在し、更に一部製品については、CCIB認証とCCEE認証の両方の認証を取得しなければならない矛盾を抱えていました。

このような状況の中、2001年11月中国がWTO（World Trade Organization：世界貿易機関）に正式加盟した事によりWTOの規定に基づき二つの認証制度を統一し、新しい強制性の製品安全認証制度（CCC：China Compulsory Certification）を発表しました。

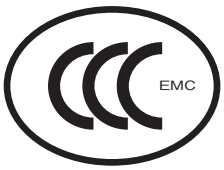
認証スケジュールは、2002年5月１日施行、2003年8月1日実施となっています。

1.2 認証マーク

認証内容により以下の４種類中一つを、製品又は梱包・取扱説明書等へ表示します。

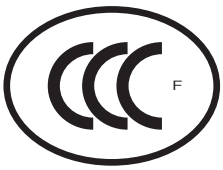


S：安全



EMC：EMC

S&E：安全とEMC



F：消防製品

1.3 CCC対象製品

認証の対象製品については、「国家品質監督検験検疫総局（AQSIQ）及び国家認証認可監督管理委員会（CNCA）共同公告2001年第33号」「第一次強制的製品認証を実施する製品目録」に公表されている以下の19種（132品目）となります。

①	電線・ケーブル（5品目）	②	電気回路スイッチ及び保護用または接続用電気装置（6品目）
③	低圧電気部品（9品目） （1）漏電ブレーカー （2）サーキットブレーカー（RCCB, RCBO, MCBを含む） （3）ヒューズ （4）低圧スイッチ（断路器,断路スイッチ, ヒューズ組み込みユニット） （5）その他の電気回路保護装置（保護器類：電流制限器, 回路保護装置, 過電流保護装置, サーマルプロテクター, 過負荷リレー, 低圧電機コンタクター, モータースターター） （6）リレー（36V＜電圧≦1000V） （7）その他スイッチ（機器用スイッチ, 真空スイッチ, 圧力スイッチ, 近接スイッチ, フットスイッチ, 熱感知スイッチ, 油圧式スイッチ, プッシュボタンスイッチ, リミットスイッチ, マイクロギャップスイッチ, 二方向スイッチ, 温度感性スイッチ, トラベルスイッチ, 切り替えスイッチ, 自動切り替えスイッチ, ナイフスイッチ） （8）その他の装置（コンタクター, モータースターター, 表示灯, 補助コンタクトアッセンブリ, 主制御器, 交流半導体モータ制御器及びスターター） （9）低圧開閉装置, 制御装置アセンブリー		
④	小電力モーター（1品目） （1）小電力モーター		
⑤	電動工具（16品目）	⑥	溶接機（15品目）
⑦	家庭用及びその他これに類する用途の電気機器（18品目）	⑧	オーディオ及び映像機器各種（16品目）
⑨	情報技術機器（12品目）	⑩	照明機器（2品目）
⑪	電気通信端末設備（9品目）	⑫	自動車及び安全付属部品（4品目）
⑬	自動車のタイヤ（3品目）	⑭	安全ガラス（3品目）
⑮	農業機械（1品目）	⑯	ラテックス製品（1品目）
⑰	医療機器製品（7品目）	⑱	消防用製品（3品目）
⑲	侵入防止警報探知機（1品目）		

＊弊社取扱機種は、上記③④の種別に含まれます。